

**FORNITURA IN OPERA “CHIAVI IN MANO” DI UN
IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE
CIG 58732127DC
N.GARA 5702133**

Chiarimento n. 3

(in risposta alle richieste ricevute al 14/02/2017)

RELAZIONE TECNICA

1. Quesito: p. 07 – la temperatura di bulbo umido da considerare sarà pari a 25°C come indicato o a 27°C come riportato a p. 14 delle specifiche tecniche?

R. La temperatura da considerare è 25°C; a p. 14 delle specifiche tecniche è infatti presente un refuso.

2. Quesito: p. 14 – si richiede che la torre evaporativa sia alloggiata all'interno di una vasca impermeabilizzata di capacità pari al 100%. Chi deve fornire tale vasca?

R. Tale vasche è integrata nella torre, pertanto non trattasi di ulteriore opera da realizzarsi .

3. Quesito: p. 15 – si indica che il motore dovrà funzionare con una parzializzazione non superiore al 30%. A quale scopo si impone quindi il rispetto di un rendimento minimo al 50% se il motore funzionerà tra il 70% ed il 100% del carico?

R. Si specifica meglio il senso della frase, chiarendo che il regime di funzionamento non deve essere inferiore al 30%.

4. Quesito: p. 15 – l'integrazione elettrica BT descritta è in disaccordo con quanto indicato nell'All. 3.13. In particolare si richiede se debba essere previsto un montante rigido e, in tale caso, se sia onere del committente fornire un feeder a 400V per gli ausiliari d'impianto.

R. Non rileviamo incongruenza, in ogni caso si lascia all'offerente la scelta del tipo di montante più idoneo; il feeder a 400V è derivato dalla vicina cabina BT/MT come rilevabile al sopralluogo

SPECIFICHE TECNICHE

5. Quesito: p. 08 – si richiede conferma che il limite di consumo di gas si da esprimere in Sm³/h anziché in Nm³/h. A tale proposito, con quale PCI del gas naturale deve essere calcolato il consumo orario?

R. Si conferma il consumo misurato in Sm³/h, mantenendo il PCI di progetto, pari a 34,56 MJ/Sm³

6. *Quesito: p. 08 – i dati di COP e temperature in/out dell'assorbitore espressi sono discordanti da quanto riportato a p. 13 dello stesso documento e a p. 15 della relazione tecnica. Si richiede quale dei due deve essere considerato.*

R. I dati corretti sono COP 0,72 con temperature 7°/12°C; ogni dato differente va considerato mero refuso.

7. *Quesito: p. 10 – viene indicata una temperatura fumi in ingresso al camino, in caso di recupero termico, pari a 120 °C. Al fine di ottimizzare il recupero termico, possono essere presi in considerazione scambiatori a condensazione sul lato fumi con temperatura fumi in uscita pari a 90°C?*

R. Si lascia alla libertà dell'offerente nel rispetto dei limiti di legge.

8. *Quesito: p. 14 – si richiede se il valore di 2,8 m3/h sia da intendersi come limite per la sola acqua evaporata. Resta quindi escluso da tale limite il blow-down?*

R. Sì

ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE

9. *Quesito: p. 03 – al fine di predisporre opportuni elaborati grafici analoghi a quelli allegati alla documentazione di gara, è possibile ricevere tali allegati in formato DWG?*

R. Sì, come da precedente risposta a quesito.

10. *Quesito: p. 19 – esiste un limite alle penali relative al fermo impianto? È possibile ricondurlo, cumulativamente, al 10% dell'importo appaltato?*

R. No, in quanto il limite del 10% si applica alla mancata esecuzione del contratto, mentre il fermo impianto per cause dipendenti dal gestore, compresi malfunzionamenti delle apparecchiature, provoca una mancata produzione.

CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI

11. *Quesito: p. 01 – si prega di chiarire cosa deve essere compreso nelle attività di "conduzione" dell'impianto da garantire per i primi 12 mesi;*

R. Per conduzione si intende tutte le attività necessarie all'esercizio dell'impianto, con la sola esclusione del gas combustibile e dell'acqua di reintegro.

12. *Quesito: p. 02 – è da considerarsi compreso nello scopo di fornitura lo spostamento del magazzino rifiuti speciali nella nuova posizione indicata negli allegati?*

R. Sì.

BANDO DI GARA

13. Quesito: p. 01 – si richiede conferma che l'unica condizione minima di partecipazione risulta essere l'iscrizione alla CCIAA non avendo trovato altre indicazioni nei documenti di gara.
R.Sì.

Palermo, 15/02/2017

Firmato - Il RUP Ing. Vincenzo Sferruzza